Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003530

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-12-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Смірнова Ольга Миколаївна

2. Smirnova Olga Mikolaevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.24.01

Назва наукової спеціальності: Геодезія та картографія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-11-2002

Спеціальність за освітою: 1302

Місце роботи здобувача: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.052.13

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 36.16.39

Тема дисертації:

1. Оптимізація карт градієнтів сучасних вертикальних рухів земної поверхні гірських систем Східної Європи

2. Optimisation of maps of recent vertical movement gradients of the Earth's surface in European East mountain systems

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - сучасні вертикальні рухи і деформації земної поверхні гірських систем Східної Європи за результатами повторного високоточного нівелювання; Мета дослідження - розробка методів оптимального картографічного представлення вертикальних рухів і деформацій земної поверхні,які найбільш достовірно відображають поверхневий прояв глибинних геодинамічних процесів; Метод дослідження - статистичний аналіз та фільтрування вихідних баз даних градієнтів швидкостей вертикальних рухів земної поверхні (ГШВРЗП) від впливу факторів негеодинамічної природи; Методи досліджень та апаратура - аналітичні, чисельні, графічні, з використанням відповідних математичних та графічних пакетів; Теоретичні та практичні результати дають можливість складати оптимізовані карти ГШВРЗП з допомогою яких можна оцінювати параметри вертикальних рухів і деформацій земної поверхні,та ін.; Новизна полягає у розробці методики складання оптимізованих карт ГШВРЗП яка враховує стійкість пунктів та геометрію тектонічних блоків, а також у розроблені алгоритму апріорного визначення оптимального ступеня фільтрації

баз даних; Ступінь впровадження: дана методика впроваджена у НДІ геодезії, картографії та геоінформатики та застосовується для обробки матеріалів повторних нівелювань ; Сфера використання - з метою подальшої інтерпретації цих рухів спеціалістами, які працюють у галузях наук про Землю.

2. Object of research - modern vertical movements and deformations of the Earth's surface East Europe of mountain systems by results of repeated precision levellings; The purpose of research - development of methods of representation of the vertical movements velocities gradients of the Earth's surface mapping (VMVGES) , which most authentically and evidently display superficial display of deep geodynamic processes; A method of research - the statistical analysis and filtration of initial databases influence of the factors not geodynamic of a nature; Methods of research and equipment - analytical, numerical, graphic with use of the appropriate mathematical and graphic packages; The theoretical and practical results enable to make the optimized maps VMVGES and, which help of them we can value parameters modern vertical movements and and deformations of the Earth's surface, and other; Novelty work is in development of a technique of the optimized maps VMVGES, which takes into account geomorfologic stabilityof benchmarks and geometry of tectonic blocks as well, and also in development of algorithm of definition of an optimum degree of a filtration of a database; a degree of introduction: the given technique is introduced in research institute of a geodesy, of cartography and geocomputer science and is used for processing materials repeated levellivgs; sphere of use - with the purpose of the further interpretation of these movements the experts, which are worked in branch of a geodesy, cartography, geophysics, and other.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Григоренко Анатолій Григорович
2. Grigorenko Anatolij Grigorievych

Кваліфікація: д.т.н., 05.24.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Третяк Корнилій Романович

2. Tretyak Kornilij Romanovych

Кваліфікація: к.т.н., 05.24.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Островський Аполінарій Львович

2. Островський Аполінарій Львович

Кваліфікація: д.т.н., 05.24.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузнецова Валентина Георгієвна

2. Кузнецова Валентина Георгієвна

Кваліфікація: к.т.н., 04.00.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Зазуляк Петро Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Зазуляк Петро Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.